









3430
Fenchel
Kraut
Pfeffer
V. 8

Natürliche
Abbildung
der
merkwürdigsten
INSECTEN
nach
ihren
Geschlechtern.

fortgesetzt
von
L.F.W. Herbst.
gezeichnet
von D. F. Sotzmann.
Berlin, bey G. A. Lange
1785.



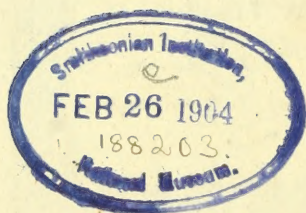
QL45

B67

1780

[Ed. 8 plates]

SCN 1123



1. a.



1. b.



2.



Fig 1. a. b. *Raphidia Ophiopsis*, Lin. der Schlangenkopf.
 , 2. , *Mantispa*, die Fangheuschreckfliege.

DSI



Fig 1 *Cynips Rosae* Lin der Rosenbehrer.
 2 *quercus folii* Lin die Eichenblattstelweisse
 3 a. *quercus petioli* die Stielnuß.



Fig 1 Tondredo femorata , 1. in . der Duckschenkel .
 . 2 . . . Lutea , . . der Gelbschlupfer .
 . 3 . . . Enodis , . . das Gallhorn .
 . 4 . a . b . . Juniperi , . . die Wacholderblattwespe



- Fig. 1. *Tenthredo Rosae*, Lin. *der Rosenriescher*.
 2. „ *Septentrionalis*, Lin. *der Nordschlupfer*.
 3. „ *Rufipectus*, Deg.
 4. „ *Erythrocephala*, Lin. *der Rothkopf*.

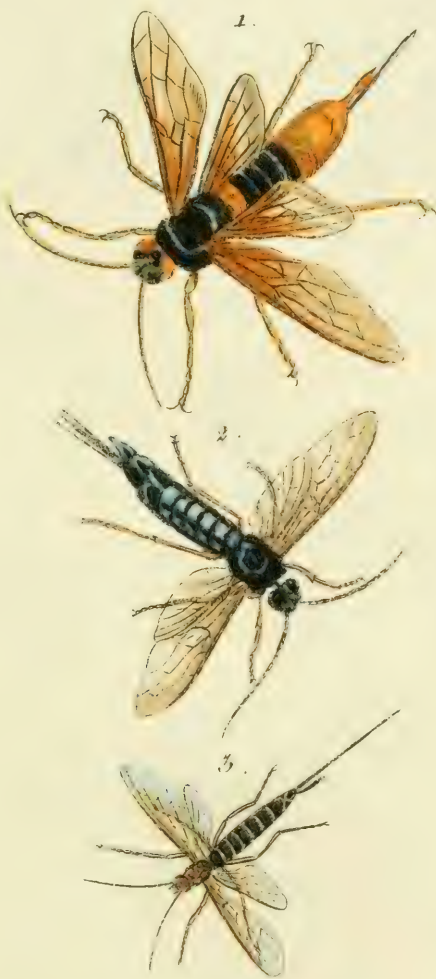


Fig. 1. *Sirex Gigas*, Lin. *die Riesenwespe*.
 . 2. *Juvencus*, *der Kurzschwanz*.
 . 3. *Spectrum*, *das Gespenst*.



Fig. 1. *Ichneumon Saturatorius*, Lin. *der Füller.*

- | | | |
|------|----------------------------|---------------------|
| . 2. | . <i>Extensorius</i> , . . | . <i>Dehner.</i> |
| . 3. | . <i>Persuadorius</i> , . | . <i>Verführer.</i> |
| . 4. | . <i>Fuforius</i> , . | . <i>Gieser.</i> |



Fig. 1. Ichneumon Denigrator, Linn. der Einschwärzer.

„ 2. „ Compunctor, „ Stecher.

„ 3. „ Luteus, „ Gelbschnabel.

„ 4. „ Glomeratus, „ Zotenbalg.

„ 5. a. b. „ Bedeguaris, „ die Hainbuttenwespe.





Fig 1. *Sphex Sabulosa*, Lin. der Sandwölber
 2. *Spirifex*, Schraubendreher
 3. *Bicincta*,
 4. *Flavifrons*,



- Fig. 1. *Chrysis Ignita*, Lin. die *Glutwespe*
 „ 2. „ *Cyanea*, „ der *Blaubauch*
 „ 3. „ *Nobilis*, Sulz die *Edelwespe*
 „ 4. „ *Viridula* Lin. der *Grünbauch*
 „ 5. „ *Aurata*, „ der *Goldbauch*
 „ 6. *Leucospis Dorfignera* Fabr. die *Schenkelwespe*



Fig. 1.	<i>Vespæ</i>	<i>Tropica</i>	der Tropiker.
2.	<i>Crabro</i> , Lin.	die Hornisse.	
3.	<i>Vulgaris</i>	die gemeine Wespe.	
4.	<i>Muraria</i>	der Maurer.	
5.	<i>Arvenis</i>	die Ackerwespe.	

1.



2.



3.



4.



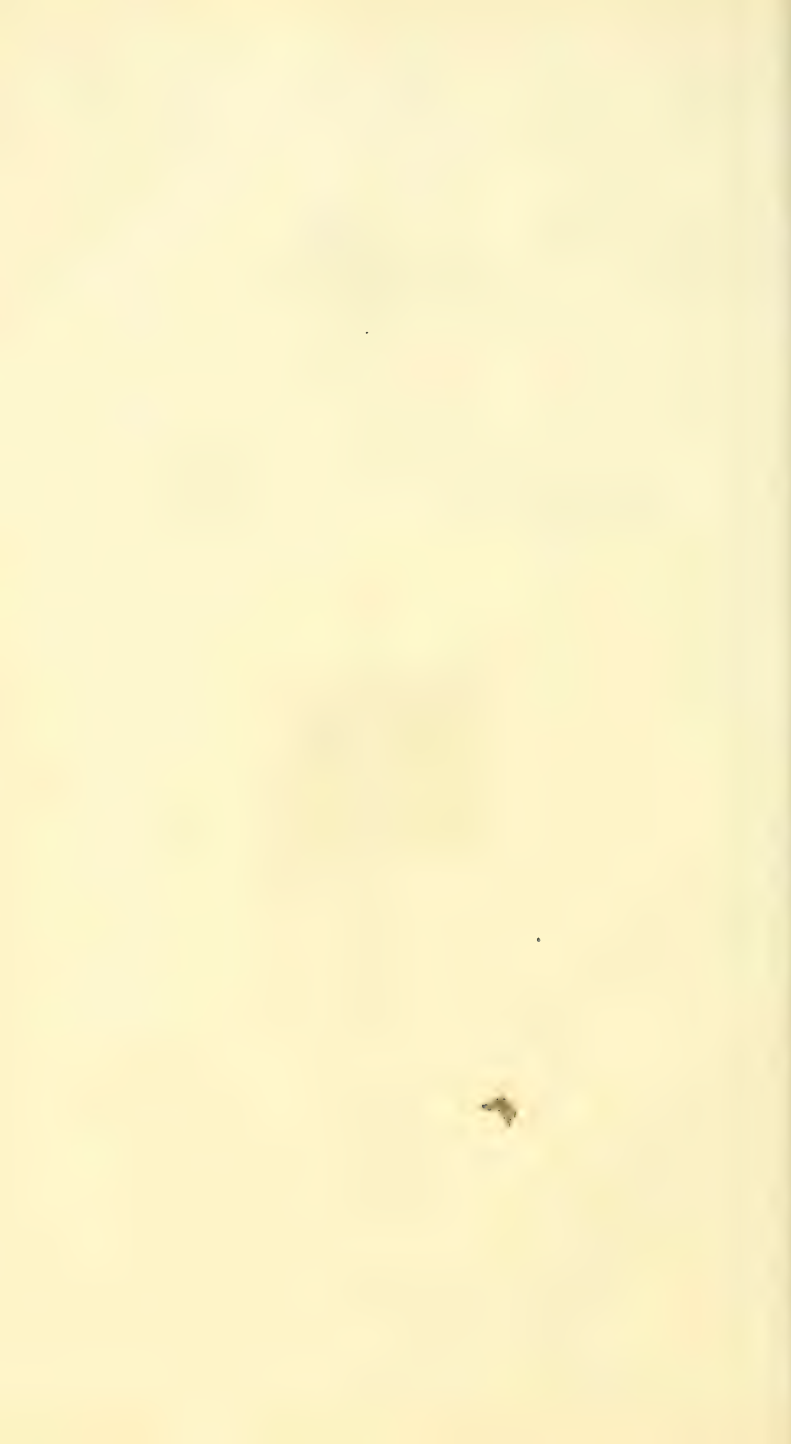
5.



- Fig. 1. *Apis violacea*, Lin der *Violethummel*.
 . 2. . *Boltoniana*, Sulz die *Bostonianerin*.
 . 3. . *Lapidaria*, Lin der *Steinhummel*.
 . 4. . *Cineraria*, , die *Aschbiene*.
 . 5. . *Manicata*, , die *Esaubiene*.



Fig. 1. *Formica Rufa*, Lin die rothe Ameise.
 2. *Cephalotes*, der Dickkopf.
 3. *abc.* *Coespitum*, die Rasenameise.
 4. *Bilhamita*, Sulz der Doppelhacke.



1 a



i b



2



Fig 1 a b *Mutilla Europaea*, Lin. *Der Europaea*
 „2. „*Americana*, „*Der. Lucander*.



Fig 1. *Oestrus Bovis* Lin,

Die Ochsenafterbremse.

„ 2. a. b. „ *Hæmorrhoidalis*, Lin

Der Afterkriecher.

„ 3. „ *Ovis*, Lin,

Der Stirngrübler.

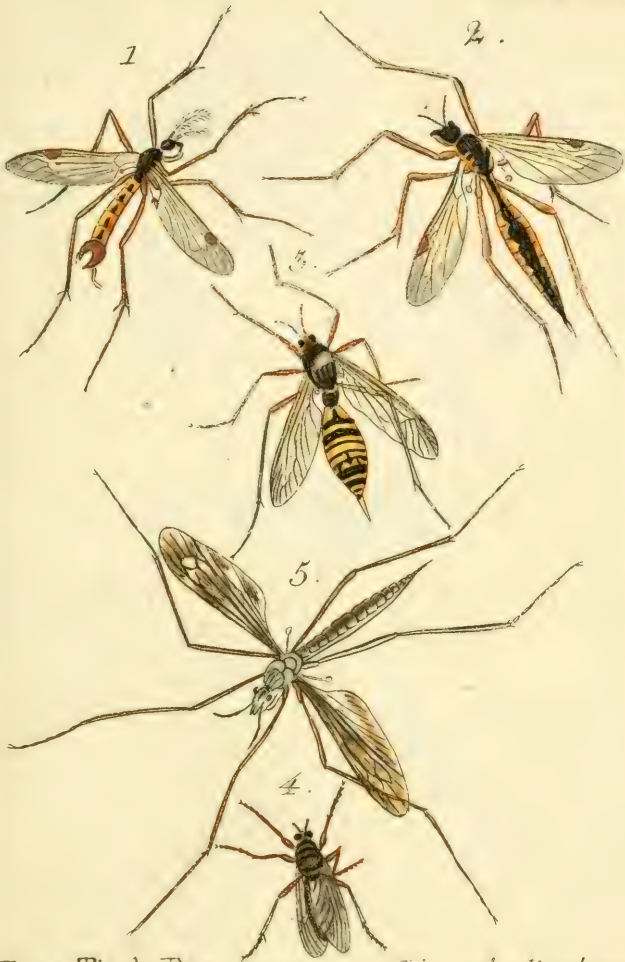


Fig. 1. *Tipula Pectinicornis*, male Lin. *das Kamhorn*.

2. " " foem.

3. " *Crocata*, Lin. *die Safranmücke*.

4. " *Hortorum*; " *der Gartenwühler*.

5. " *Pomona* Sulz. *die Obstschnacke*.

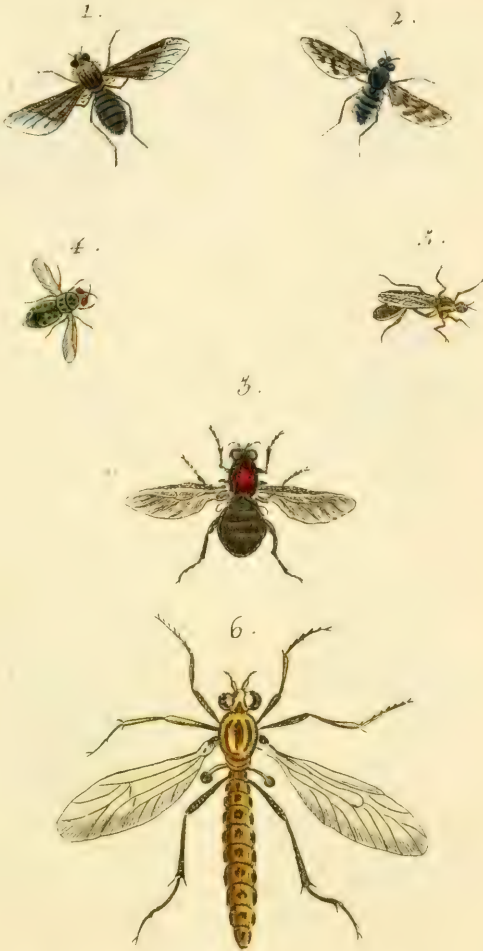


Fig. 1. *Musca Morio*, Lin. *der Mahr*.
 2. *Maura*, *Weissbund*.
 3. *Ephippium*, Fabr. *Schäfers Sattelfliege*.
 4. *Hydroleon*, Lin. *die Wasserfliege*.
 5. 6. *Vermileo*, *der Wurmlöwe*.



- Fig. 1. *Musca Bombyloides*, Sulz. *die Wollenfliege*
 . 2. . *Oestracea*, Lin.
 . 3. . *Inanis*, . *der Hohlbauch*
 . 4. . *Pellucens*, . *die Durchleuchtende*
 . 5. . *Meridiana*,
 . 6. . *Olens*, Sulz. *die Ziegerfliege*.



Fig. 1. *Musca Fera*, Lin. der Wildfang.
 2. *Grossa*, der Fliegenriese.
 3. a. b. *Solstitialis*, die Sonnewendefliege.
 4. *Tristis*, Sulz. die Betrübte.
 5. a. b. *Stellata*, die Sternfliege.



Fig 1. *Tabanus Bovinus*, Lin. die Ochsenbreme.
 2. „ *Gigas*, „ „ Riesenbreme.
 3. „ *Bromius*, „ „ Gräsbreme.
 4. „ *Tropicus*, „ „ der Regendeuter.
 5. „ *Coecutiens*, „ „ Blinzeler.





Culex Pipiens. Lin.
die Singmücke.

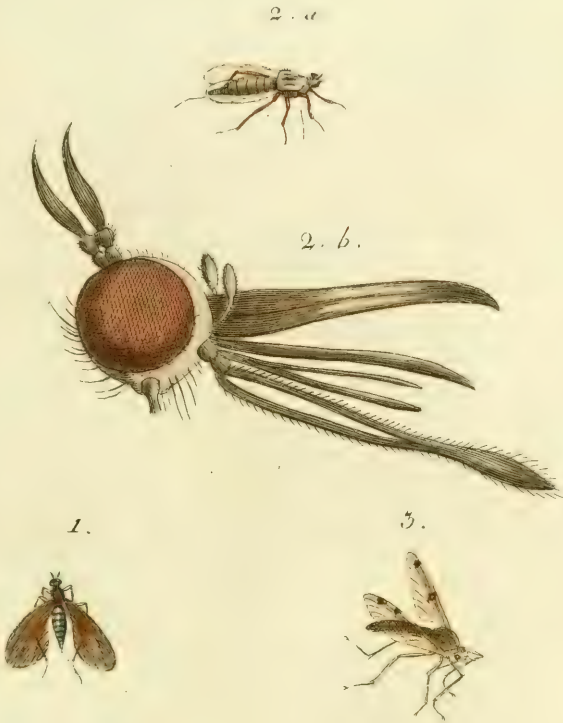


Fig 1. *Empis borealis* Lin.
die Nordländerin.

2. *Empis livida* Lin.
der Grauhüpfer

3. *Empis forcipata* Lin.
der Zangenschwanz.

1.



2.



3.



4.



5.



Fig. 1 *Conops Calcitrans*, Lin. die Wadenstecherin.
 . 2 . *Rostrata*, . der Kegelschnabel.
 . 3 . *Macrocephala*, . der Großkopf.
 . 4 . *Fasciata*,
 . 5 . *Nigra*,



Fig. 1. *Asilus Crabroniformis*, Lin: der Strassenräuber
 2. *Gibbosus*, Höcker
 3. *Flavus*, Gelbrücken
 4. *Gilvus*, Rothrüken
 5. *Oelændicus*, Oeländer
 6. *Germaineus*, Rothstrumpf

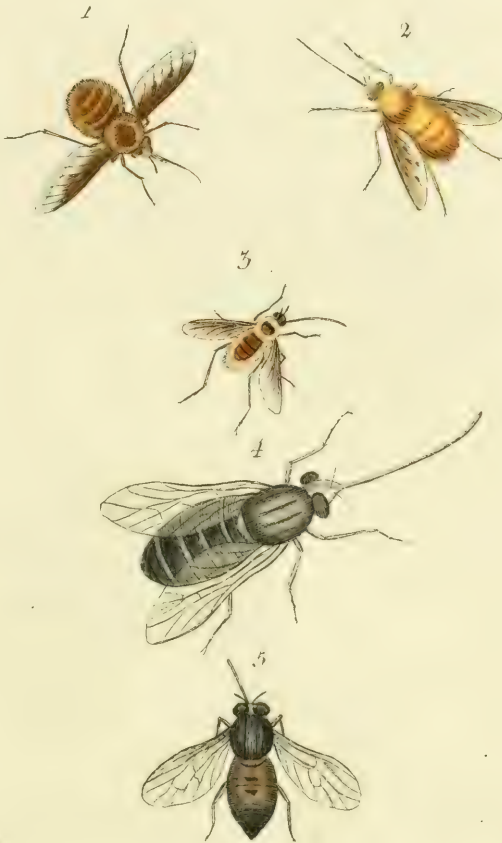


Fig. 1. Bombylius Major. Lin. die große Schwebfliege.
 2. Medus. mittlere.
 3. Minor. kleine.
 4. Rostratus. Deg:
 5. Barbatus.



Fig 1 a. b. Hippobosca Equina Lin.
die fliegende Pferdelaus.
 . 2. Hippobosca Avicularia .
die Vogellausfliege
 . 3. Hippobosca Hirundinis .
die Schwalbenlausfliege .





Fig 1. a. b. *Lepisma Saccharina* Lin.
der Zuckergast.
2. *Lepisma Polypoda* Lin.
das Fußstierchen.

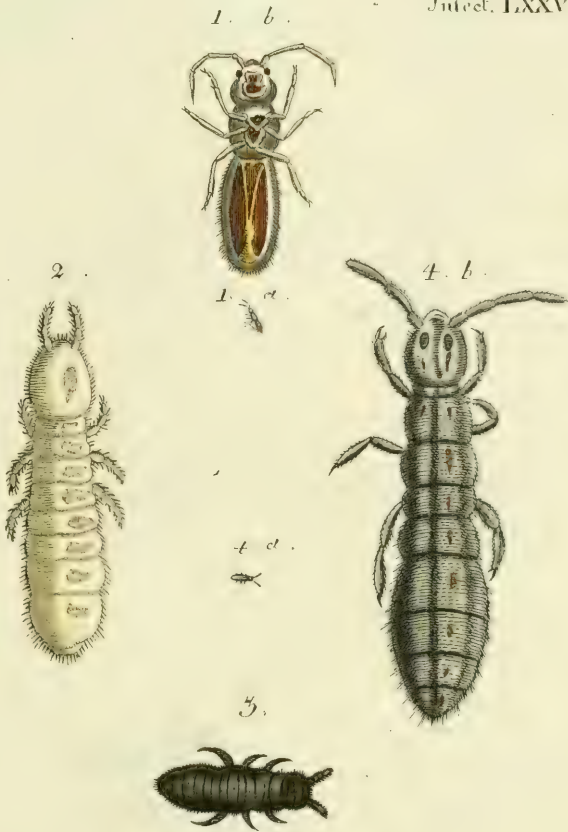


Fig. 1 a. b. *Podura villosa*, Lin.

der Zotenbalg.

2. *Fimetaria*.

Mistgräber.

3. *Aquatica*.

Wassertreter.

4. *Grisea*, Deg.



Fig. 1. a. b. c. d. Termes Fatale, Lin.
 der Vermüster.

2. a. b. Destructor, Fabr.

3. a. b. Pulsatorium Lin.

die Bücherlaus :

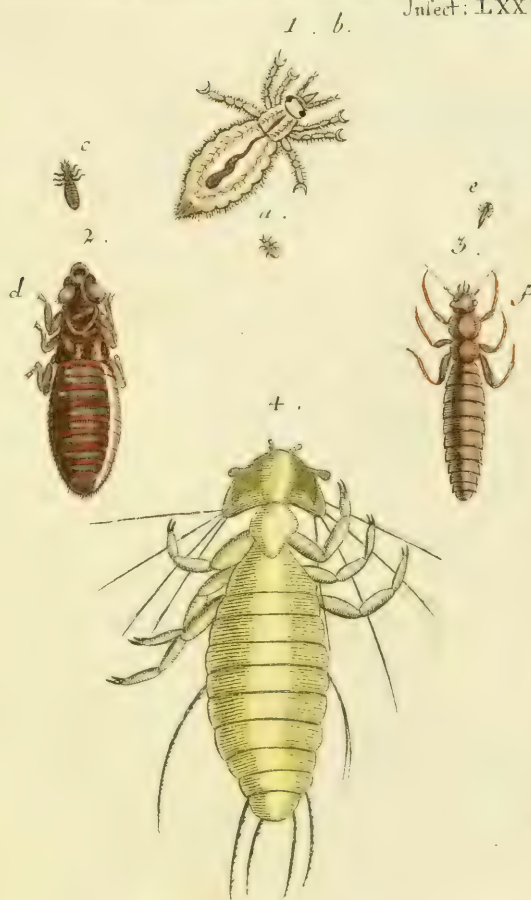


Fig 1. a b. *Pediculus Humanus*, Lin .

die Menschenlaus .

. 2. c d. . Anseris .

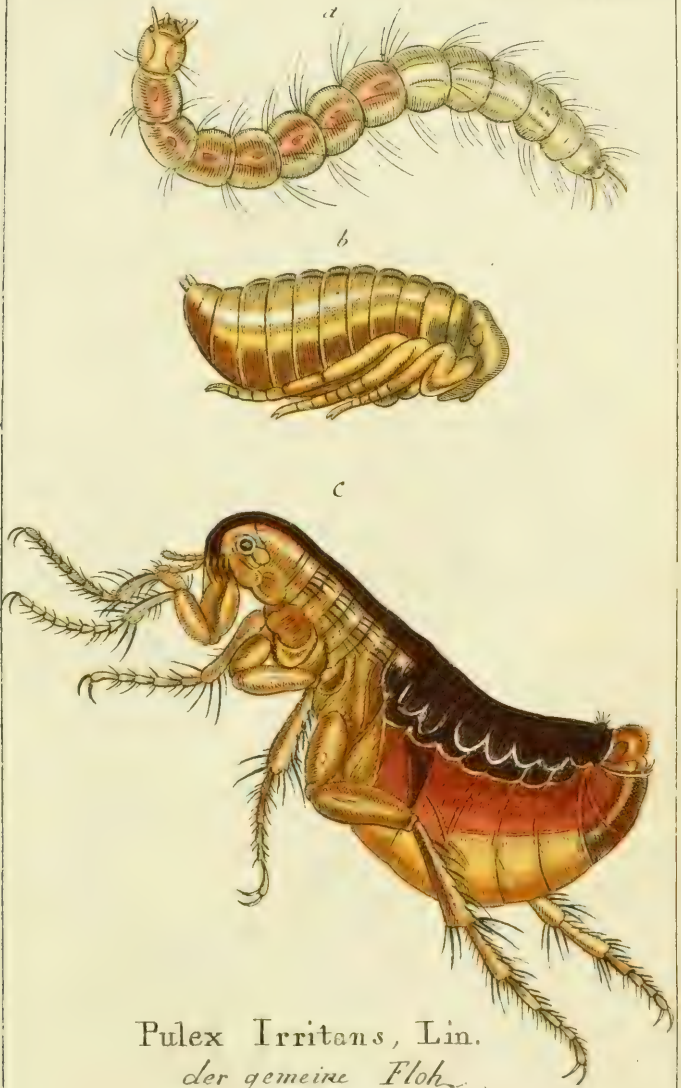
.. Ganstaus .

. 3. e f. . Apis .

.. Bienenlaus .

. 4. . Alaudæ , Schrank .

.. Lerchenlaus .



Pulex Irritans, Lin.
der gemeine Floh



Fig1 a b *Acarus Marginata*, Sulz. die gesäumte Milbe
 2. „ *Siro*, Lin. Käsemilbe
 3 c d „ *Baccarum*, „ Johannisbeermilbe
 4 e f „ *Coleoptrarum*, „ Käfermilbe
 5. „ *Aquaticum*, „ rothe Wäſsermilbe

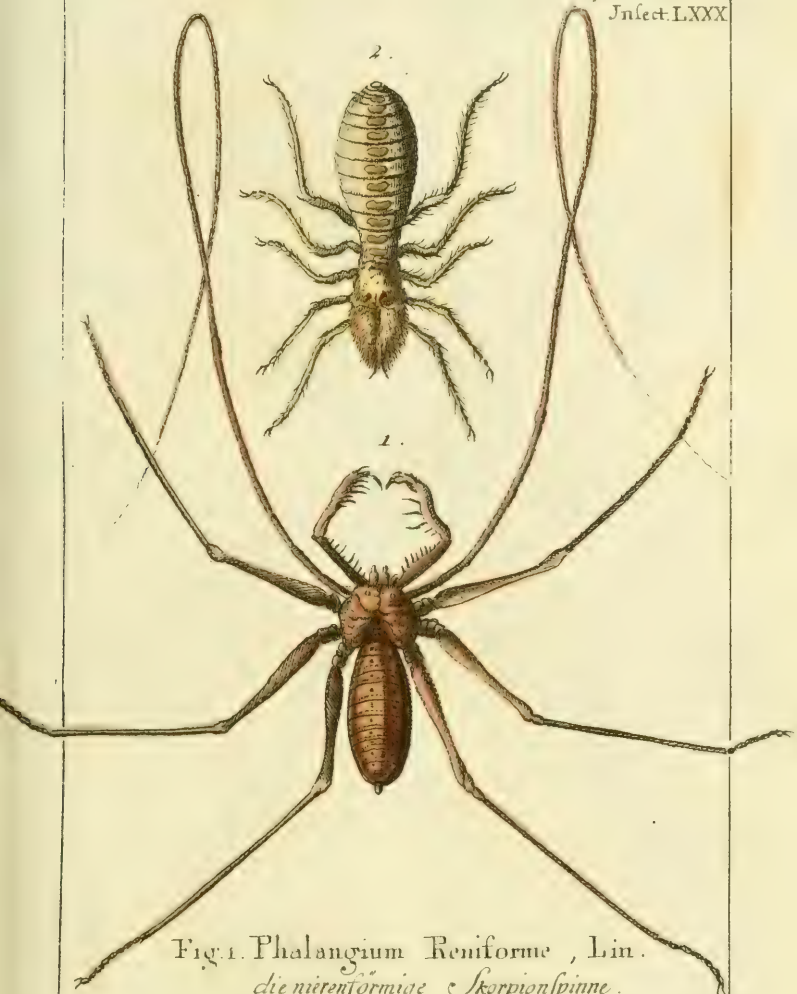


FIG. 1. Phalangium Reniforme , Lin.
 die niereenförmige Skorpionspinne .
 . 2 . . Araneoides , Pal.
 die milbenförmige Skorpionspinne .



Fig. 1. *Araña Avicularia*, Lin.
der *Colibri* fresser.

. 2. . *Tetracantha*,
die 4 dornige Spinne.



Cancer. Ruricola Lin. *Die Handkrabbe.*



Cancer Pagurus, Lin.
der. Pagurus ..

1.



2.



Fig. 1. *Cancer Cylindricus* Herbst.
die *Cylinderkrabbe*.
2. *Cancer Rostratus*, Lin.
die *Schnabelkrabbe*.



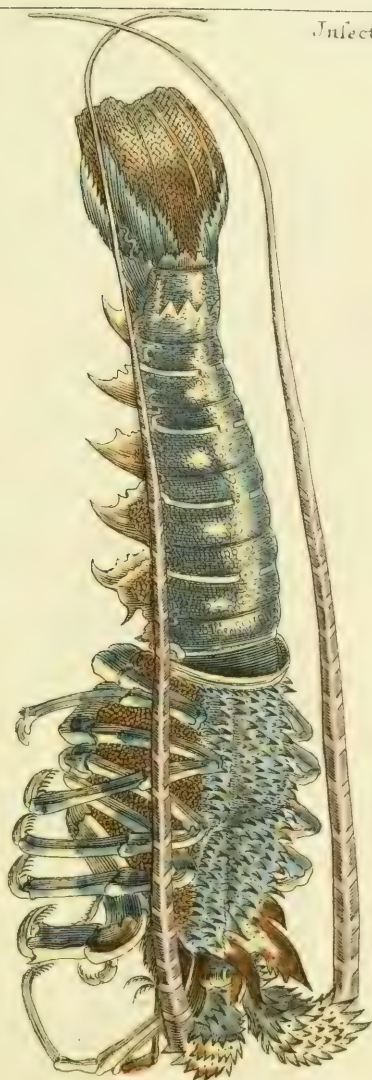
Cancer Maja, Lin.
die Teuffelskrabbe .



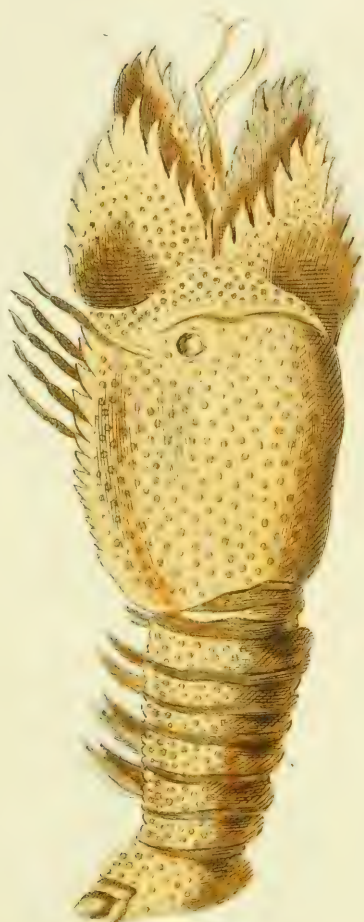
Cancer Bernhardus, Lin.
der Bernhardus.



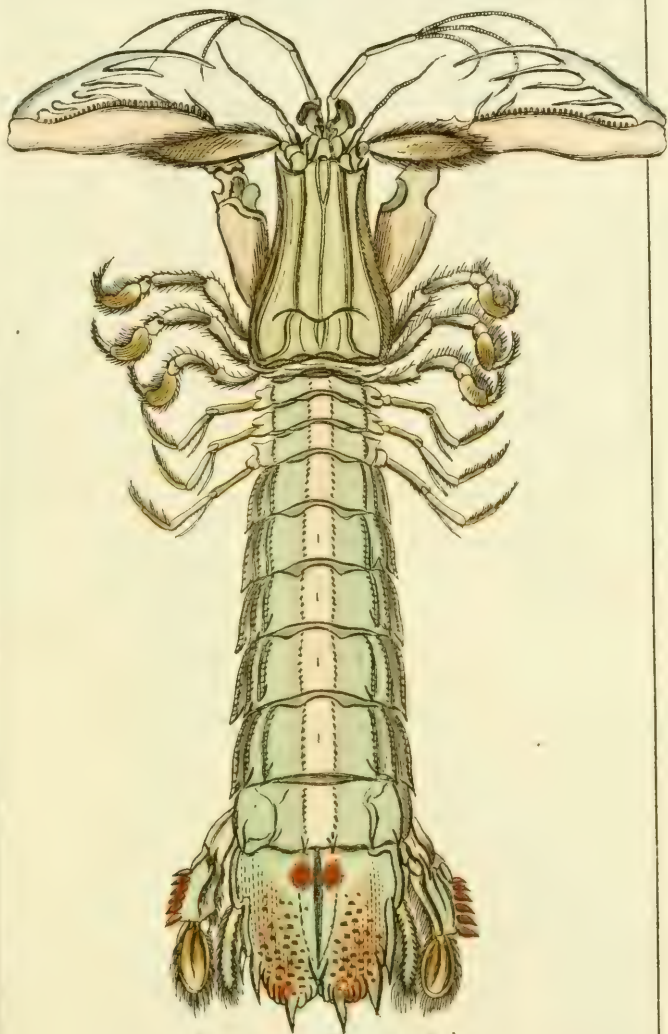
Cancer Strigosus, Lin.
der Runzelkrebs.



Cancer Homarus, Linn.
die Seeheuschrecke



Cancer Arctus, Lin.
der Bärenkrebs.

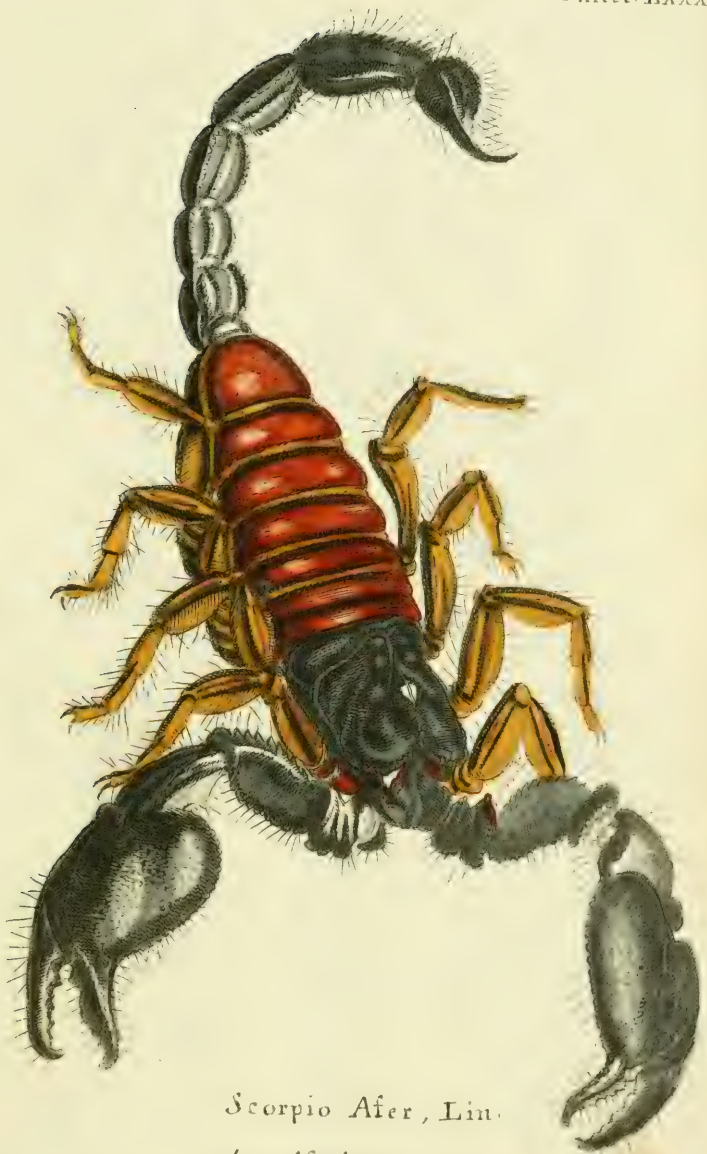


Cancer Mantis, Lin.
der Gespenssterkrebs.

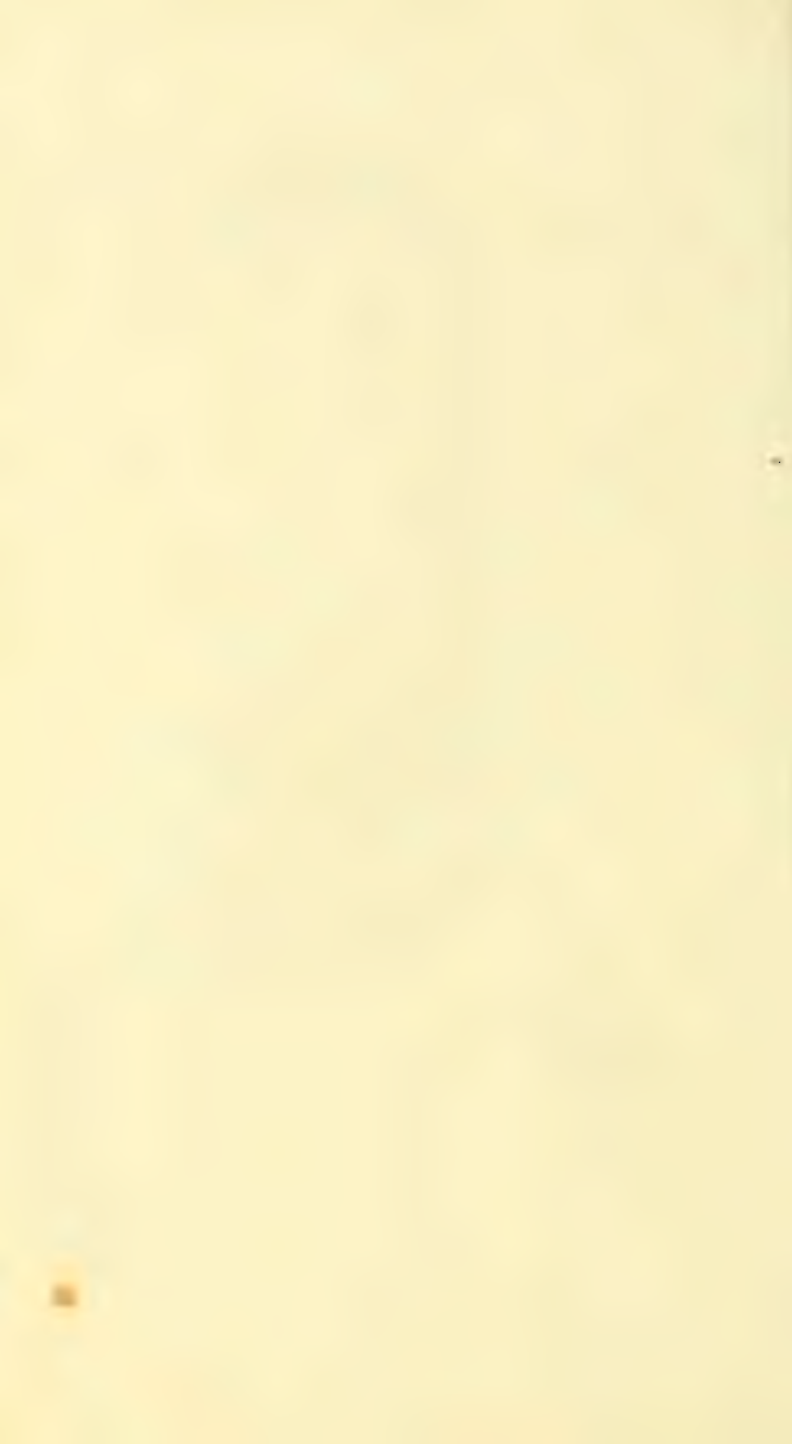


Cancer Bamffius, Penn.

der Bamffius.

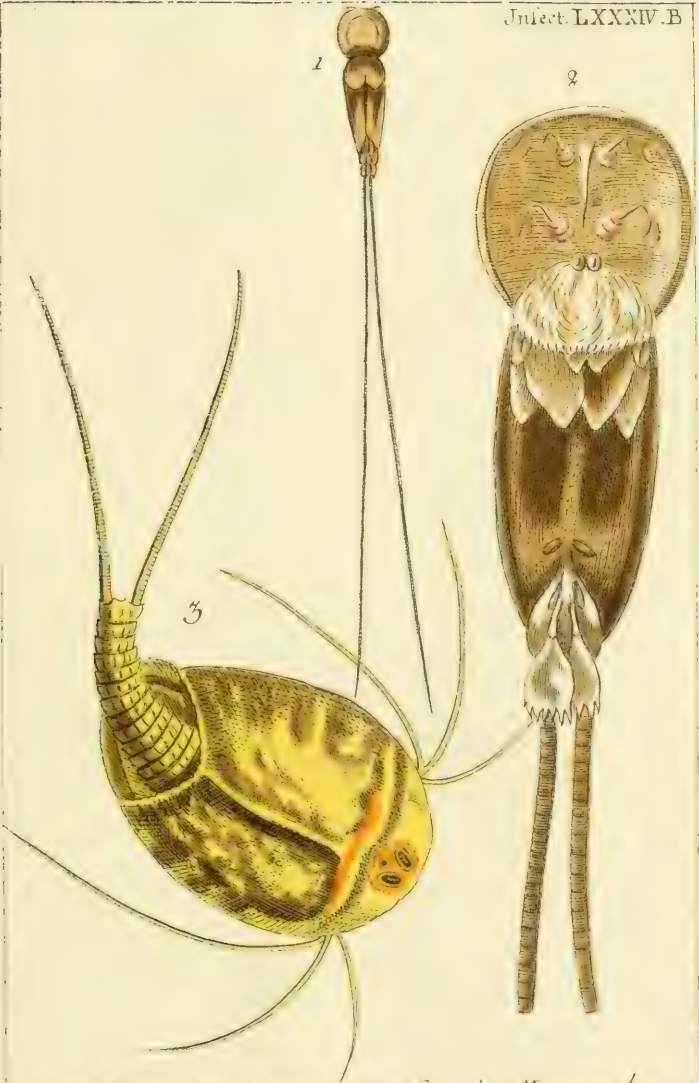


Scorpio Afer, Lin.
der Afrikaner.





Monoculus Polyphemus, Lin.
die Molukki sche Krabbe .

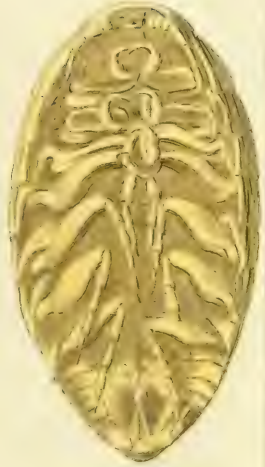


1. 2. *Monoculus hemoris*, Herbst. die Hummerslaus
3. *Apus*, Lin. der Kiefenfuß,

1.



2.

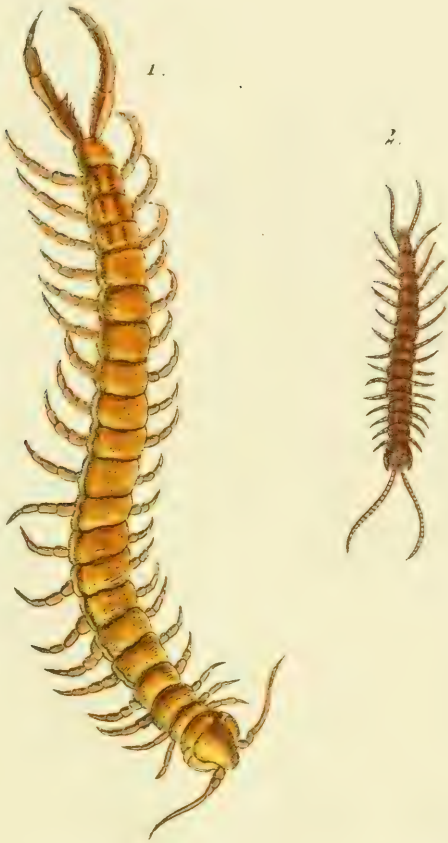


3.

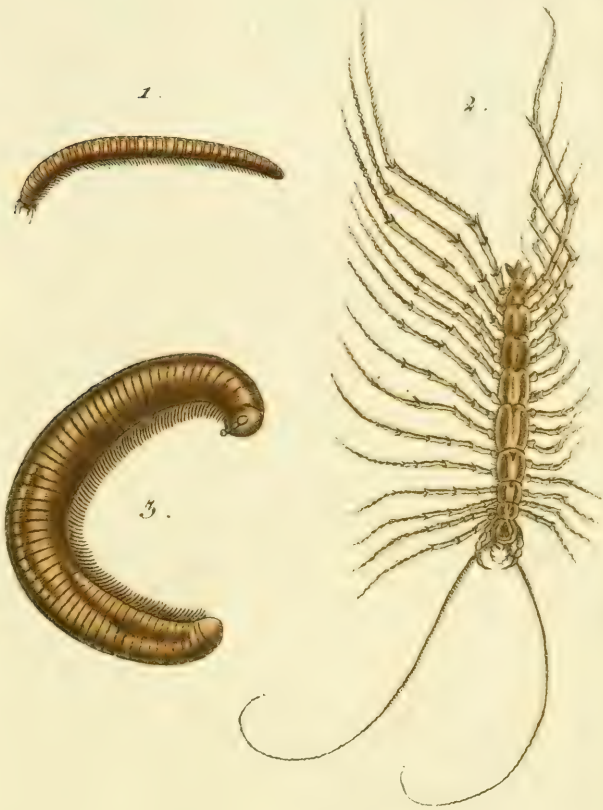


1. Oniscus Entomon, Lin: *der Spießwurm*.
 2. „ Flora „ *die Seewanze*.
 3. „ Aquaticus „ *der Wasserassel*.





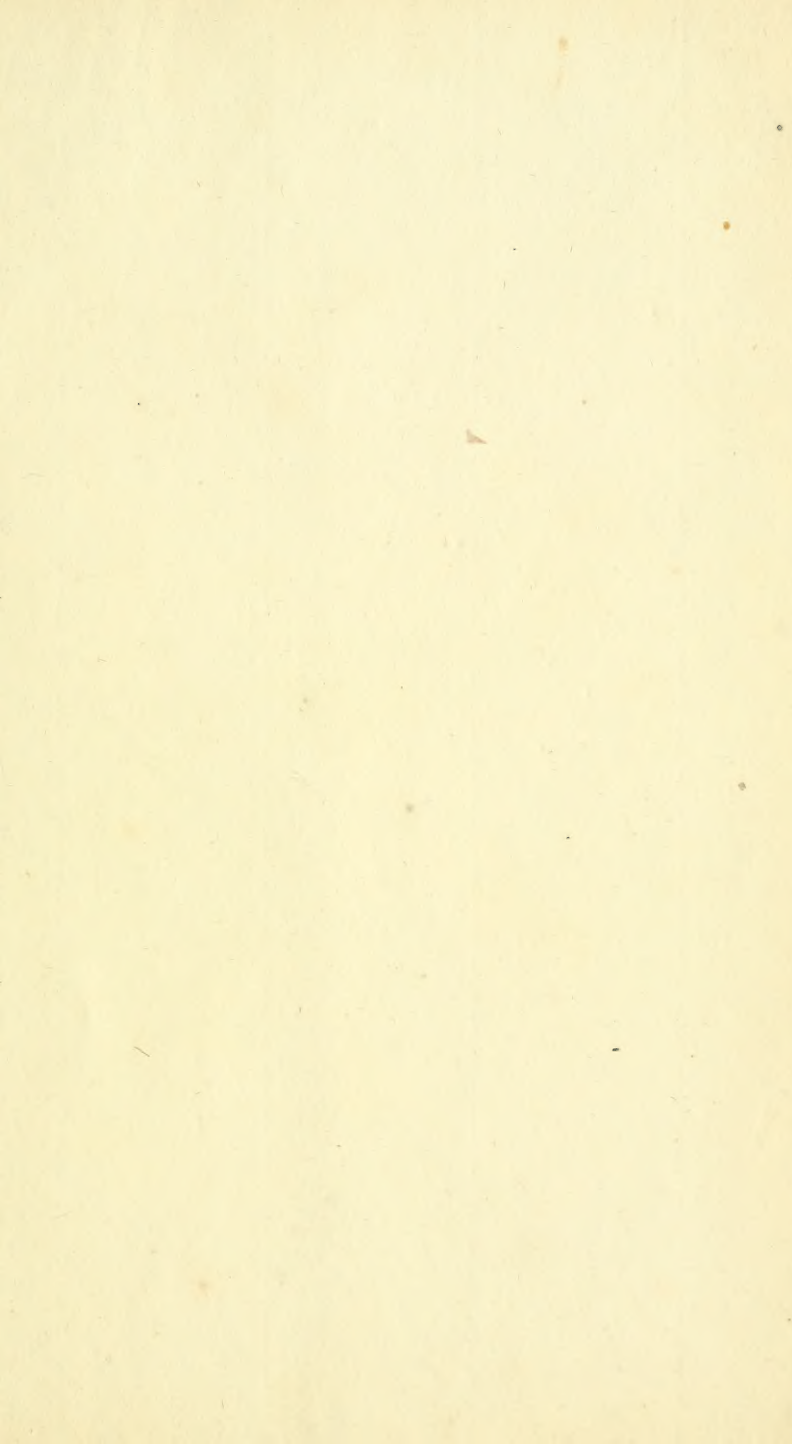
1. Scolopendra Moritanius, Lin: der indianische Ajselmurm.
2. " Forficata, " . Scheerenassel.



1. *Julus Terrestris* , Lin: *der Erdviefelfuß*.
2. , *Azaneoides* , Pallas. *der Spinnenartige Viefelfuß*.
3. , *Indus* , Lin: *der Indianer*.











SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 01506 5170